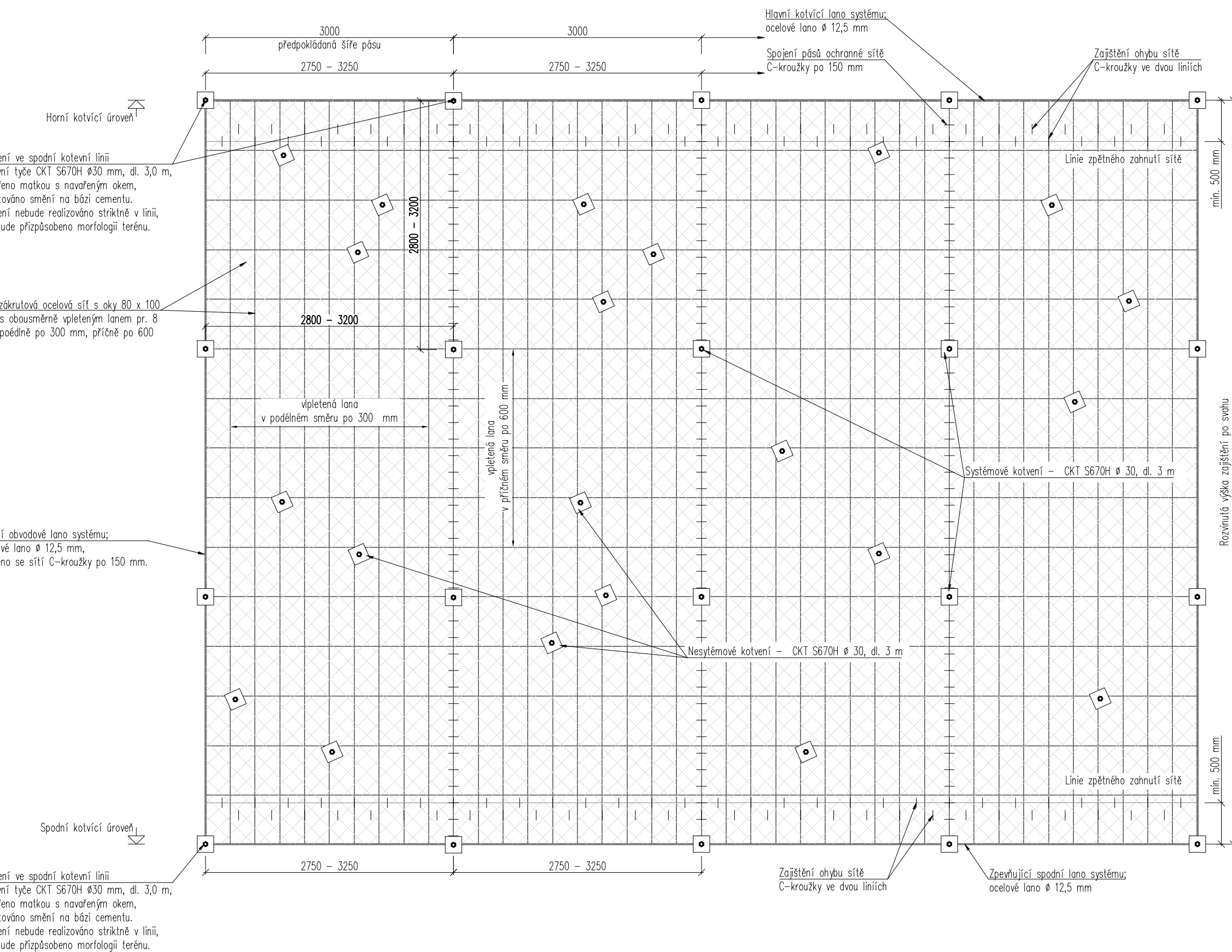


KOTVENÉ OCELOVÉ SÍŤE TYP 2

ROZVINUTÝ POHLED - SCHÉMA INSTALACE

M: 1:50



LEGENDA PRVKŮ SANACE TYP2:

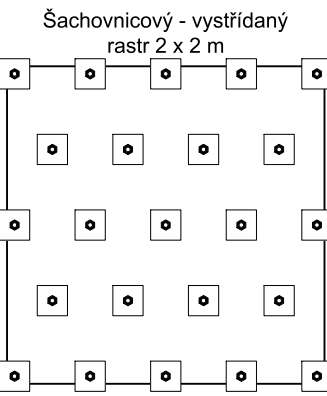
- Dvouzákrutová ocelová síť s oky 80 x 100 mm. Ø drátu pletiva je 2,7 mm. Síť s obousměrně vpleteným lanem Ø 8 mm v podélném směru po 300 mm a v příčném směru po 600 mm. Tahová pevnost sítě min. 170 kN/m, odolnost proti protlačení min. 235 kN, maximální deformace sítě 480 mm, antikorozní ochrana Třída A.
- Hlavní kotvicí a obvodové lano systému - ocelové lano Ø 12,5 mm. Antikorozní úprava - pozink + poplast.
- Tyčový ocelový prvek - tyč ČKT S670H Ø 30 dl. 3,0 m (ve většině rozsahu zajištění), lokálně ve zhoršených podmínkách možné nasadit injekční samozávrtné tyče R 32/280 Ø 32 mm dl. 3,0 m (v silně zvětralých partiích svahu). Osazeno do vrtu pr. 51 mm, délky 2,9 m a do vrtu pr. 51 mm, délky 2,9 m (pro R 32/280). Injektováno směsí na bázi cementu. Zajištěny podložkou 200x200x10 mm a matkou. Nasazení kotevních prvků sítě v rozsahu 1ks/9 m2 sítě s profilací skalního svahu nesystémovým kotvením dle profilu skalní stěny. Podložky s antikorozní ochranou žárovým pozinkem min. 500 g/m2. Všechny tyčové ocelové prvky budou po instalaci povrchově ošetřeny antikorozním nátěrem černé barvy. Polohu kotevních prvků a případné nasazení injekčních tyčí R na místě odsouhlasuje projektant.

POZNÁMKA:

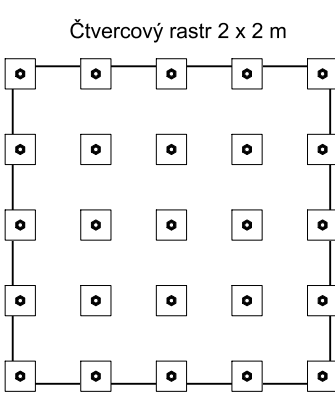
Všechny tyčové ocelové prvky budou po instalaci povrchově ošetřeny antikorozním nátěrem. Úhel vrtů pro všechny tyčové kotvicí prvky určí projektant na místě dle podmínek ve skalní stěně po očištění. Horní a spodní linii kotvení určí ve skalní stěně projektant po očištění skalního svahu.

LEGENDA PRVKŮ SANACE TYP1:

- Trojrozměrná protierozní rohož z UV stabilizovaného polypropylenu tloušťky min. 12 mm vyztužená ocelovou sítí s okem 80 x 100 mm s drátem Ø 2,7 mm s vkomponovaným lanem Ø 6 mm po 1000 mm. Tahová pevnost sítě min. 125 kN/m, odolnost proti protlačení min. 135 kN, antikorozní ochrana Třída A.
- Hlavní kotvicí lano systému - ocelové lano Ø 10 mm. Antikorozní úprava - pozink + PVC.
- Tyčový ocelový prvek - tyč ČKT S670H Ø 25 dl. 2,0 m (ve většině rozsahu zajištění) a také injekční samozávrtné tyče R 32/280 Ø 32 mm dl. 2,5 m (v silně zvětralých partiích svahu). Osazeno do vrtu pr. 51 mm, délky 1,9 m (pro ČKT) a do vrtu pr. 51 mm, délky 2,4 m (pro R 32/280). Injektováno směsí na bázi cementu. Zajištěny podložkou 200x200x10 mm matkou. Nasazení kotevních prvků sítě v rozsahu 1ks/4 m2 sítě. Podložky s antikorozní ochranou žárovým pozinkem min. 500 g/m2. Všechny tyčové ocelové prvky budou po instalaci povrchově ošetřeny antikorozním nátěrem černé barvy.



Použít tento typ!

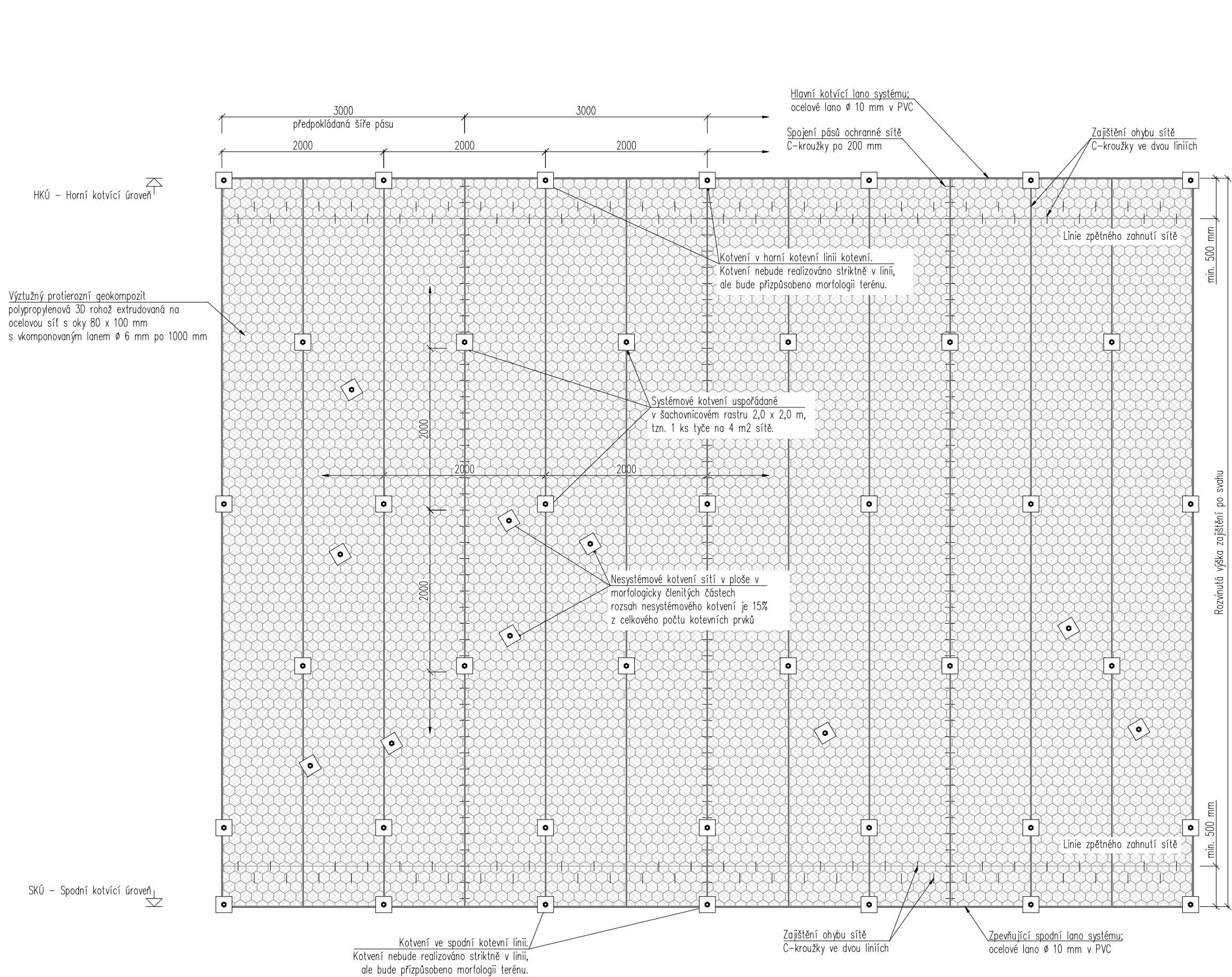


Je vyloučené použít tento typ!

KOTVENÉ OCELOVÉ SÍŤE TYP 1

ROZVINUTÝ POHLED - SCHÉMA INSTALACE

M: 1:50



Část D.2.3

TÚDÚ 2191 Hrubá Voda – Domašov nad Bystřicí

Generální projektant:



PRODIN a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice

DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bp

Vypracoval: Ing. Stanislav Štábl	Zodp. projektant: Ing. Jiří Nesl	Kontroloval: Ing. Stanislav Štábl
Kraj: Olomoucký	Traťový úsek/Obec: Hrubá Voda-Domašov nad Bystřicí	
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážďená 1003/7; 110 Praha 1	PRODIN a.s. Jiráskova 169 530 02 Pardubice	
Akce:	Formát 5xA4	DIČ: CZ25292161 IČO: 25292161
	Datum 03/2021	
	Účel PDPS	
	Č. zakázky 3110-19-163	
	Změna	Č. kopie
	Měřítko 1:50	
Obsah dokumentace: DETAIL SANACNÍCH PRVKŮ – OCHRANNÉ SÍŤE		Část dokumentace D.2.3.6